sanesul

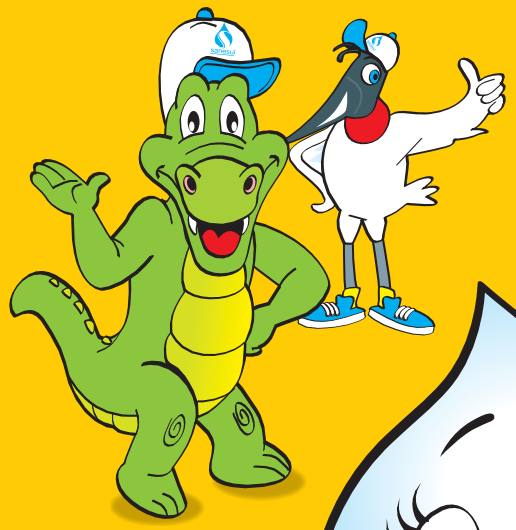
www.sanesul.ms.gov.br
CAC 0800 67 6010 • CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

sanesul

# SANEAMENTO BÁSICO É SAÚDE

Olá! Somos o **Tuboré**, a **Agualina** e o **Tuiutubo**!
Vamos conversar sério sobre o que é preciso fazer para não entrar pelo cano quando o assunto é Saneamento Básico!



Saneamento Básico é o nome dado às providências necessárias para que as pessoas possam ter água limpa, todos os dias, para sua higiene pessoal, da casa e para as atividades no trabalho e na escola.

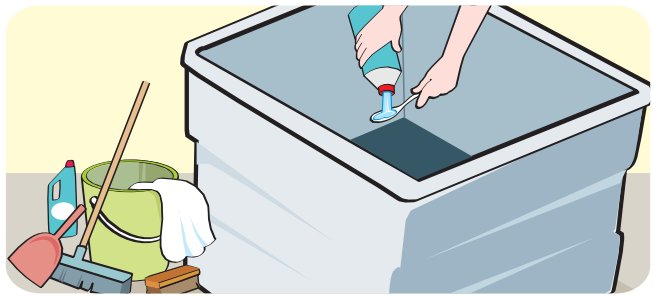
Para contar com o serviço de esgoto tratado e proteger sua saúde, você paga mensalmente uma TARIFA DE UTILIZAÇÃO deste sistema na sua CONTA DE ÁGUA.

O valor cobrado corresponde ao VOLUME DE ÁGUA consumida no imóvel, de acordo com as tarifas vigentes na SANESUL e autorizadas pelo Governo do Estado.

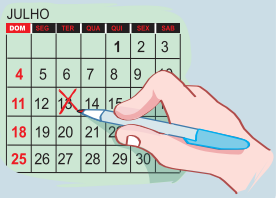
Os valores começam a ser cobrados A PARTIR DO MOMENTO DA LIGAÇÃO DO IMÓVEL ao sistema coletivo de tratamento implantado em cada bairro da cidade.

**Mas atenção! Só faça sua ligação quando receber autorização da SANESUL. Qualquer dúvida, procure o escritório da empresa na sua cidade.**

# LIMPEZA DA CAIXA-D'ÁGUA



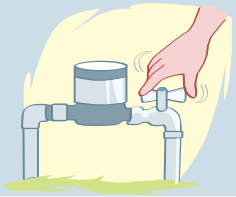
1 Programe o dia da lavagem da caixa-d'água




2 Utilize a água da caixa-d'água para o próprio consumo antes do dia da limpeza

3 Pegue um balde, pano, vassoura, pá, escova e água sanitária. Não use escova de aço.

4 Feche o registro de entrada de água ou amarre a boia da caixa

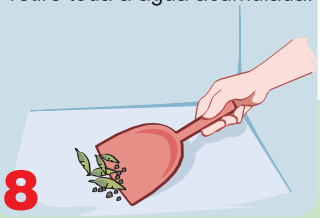


5 Esvazie a caixa-d'água abrindo as torneiras e verifique se há vazamento. Se houver, conserte-o antes da limpeza

6 Deixe um pouco de água na caixa, feche a saída da água com um tampão, evitando que a sujeira passe pelo cano.

7 Escove as partes internas do reservatório com escova ou vassoura limpa.

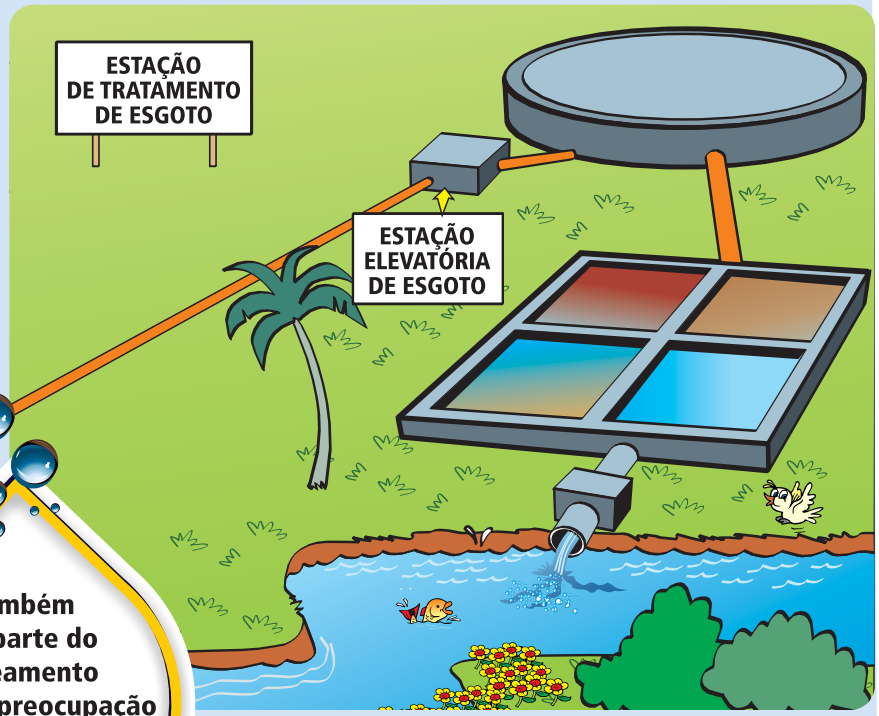
8 Com uma pá, retire a sujeira. Com um balde e um pano, retire toda a água acumulada.



9 Enxágue usando um balde de 20 litros de água limpa misturada com 20 colheres de água sanitária. Deixe agir por 30 minutos.

10 Abra todas as torneiras, para desinfecção dos canos, esvaziando a caixa. Não use essa água para o consumo.

11 Concluída a limpeza, feche a tampa da caixa e verifique se ficou bem vedada. Abra o registro ou desamarre a boia e deixe entrar a água.




**Também faz parte do saneamento básico a preocupação com o tratamento do esgoto.**

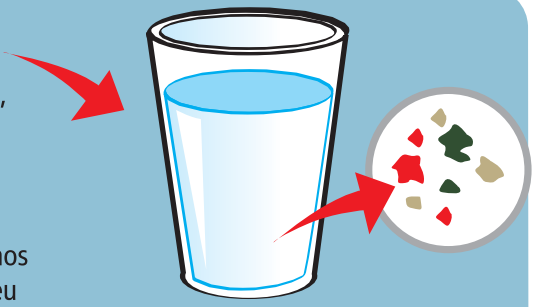
Tratar o esgoto antes de devolvê-lo à natureza é sinal de respeito com o meio ambiente e esse cuidado gera benefícios que voltam para nós mesmos, para nossas famílias, para nossos filhos, para o futuro.

*Um futuro feliz é um futuro com saúde*

# Água

São as doenças de origem hídrica e as doenças de veiculação hídrica. Você sabe o que é isso?

**Doenças de Origem Hídrica** são causadas por determinadas substâncias químicas presentes em excesso na água, tornando-a PERIGOSA e IMPRÓPRIA PARA O CONSUMO HUMANO.



**Doenças de Veiculação Hídrica** são aquelas transmitidas por microorganismos que PRECISAM da água para concluir seu ciclo de vida ou que USAM a água como meio de transporte, atingindo seres humanos e animais.

**A Diarreia é uma dessas doenças.**

As maiores vítimas destes dois tipos de doença são as crianças e os idosos, porque são os grupos mais frágeis da população.

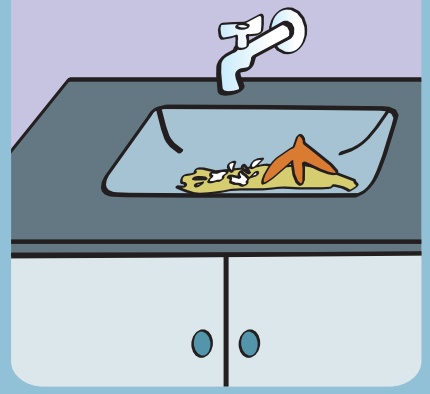
Para **combater** estes tipos de doença é **fundamental** contar com um sistema de tratamento de água e de esgotamento sanitário **confiável** e **bem administrado**.

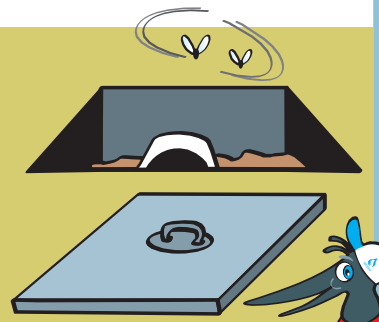


## Veja alguns cuidados que você precisa ter com o sistema de esgoto, para que ele funcione bem:

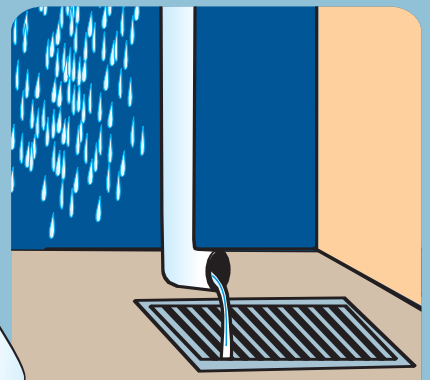
**1• Não jogue lixo no vaso sanitário: absorventes, papéis, algodão, etc.**

**2• Não jogue resto de comida na pia;**





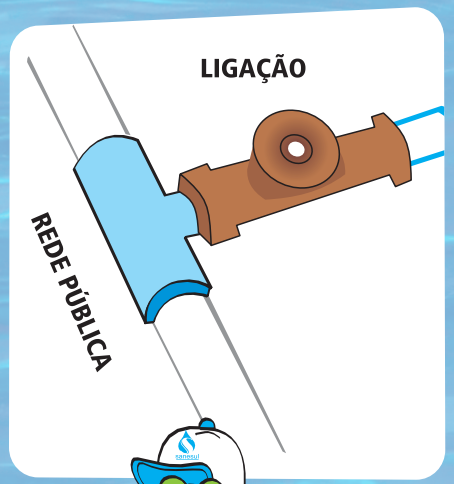
**3• Limpe a caixa de gordura;**

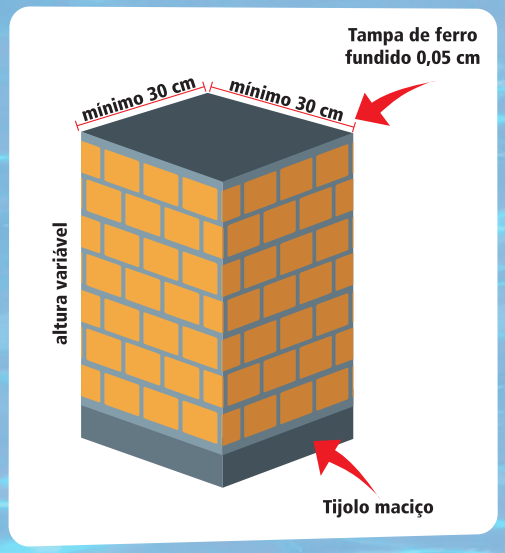


**4• Não ligue a água de chuva na rede de esgoto**

**Colabore conosco e faça a sua parte, para cuidar da saúde da sua família e das pessoas que convivem com você!**

# Alguns cuidados na hora de você fazer sua ligação de esgoto.



**Investir em Sistema de Esgotamento é vital para preservar o meio ambiente, garantir sua saúde e economizar tempo e dinheiro!**

É PROIBIDO quebrar a parede da caixa de ligação da SANESUL.

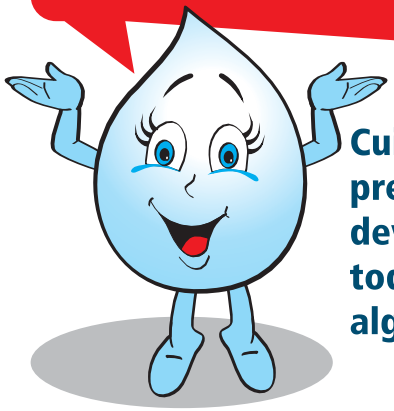
**Cada R$ 1,00 (um real) investido em saneamento poupa R$ 4,00 (quatro reais) em gastos com saúde, segundo dados da OMS (Organização Mundial da Saúde).**



## PRINCIPAIS DOENÇAS CAUSADAS POR FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO

| GRUPOS DE DOENÇAS | FORMAS DE TRANSMISSÃO | PRINCIPAIS DOENÇAS | FORMAS DE PREVENÇÃO |
|---|---|---|---|
| Causadas por agentes que vivem dentro da água | O transmissor penetra no corpo humano pela pele ou é consumido pelo homem. | • Esquistossomose | • Proteger os mananciais • Adotar medidas adequadas para a disposição dos esgotos • Combater o hospedeiro intermediário • Evitar o contato de pessoas com a água poluída. |
| Causadas por agentes relacionados com a água (insetos, por exemplo) | As doenças são propagadas por insetos que nascem na água e/ou que atacam o homem perto de focos de água. | • Malária • Febre amarela • Dengue | • Eliminar condições que possam favorecer criadouros • Evitar contato com criadouros • Combater os insetos transmissores. |
| Causadas por consumo de água ou alimentos contaminados com fezes (sem que a pessoa perceba!) | O homem ingere o organismo que causa a doença pelo consumo de água ou de alimentos mal lavados. | Diarreia e disenteria • Cólera • Giardíase/ascaridíase (lombriga) • Leptospirose • Amebíase • Hepatites infecciosas (A e E). | Proteger e tratar as águas de abastecimento • Evitar o uso de fontes contaminadas • Fornecer água em quantidade adequada • Promover a higiene pessoal, doméstica e dos alimentos. |

Mas não queremos e não podemos trabalhar sozinhos!



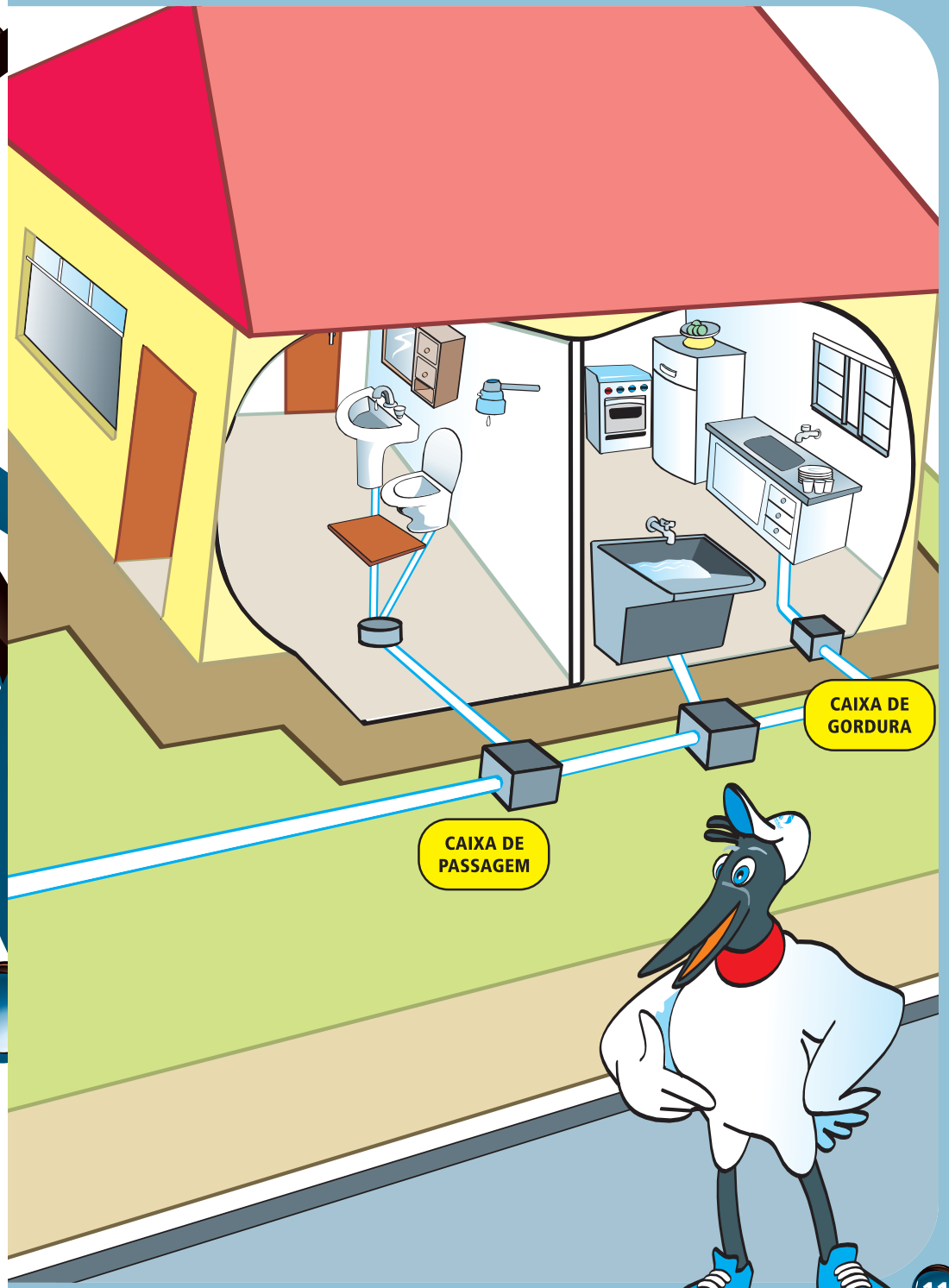
**Cuidar bem deste recurso tão precioso como a nossa água deve ser uma preocupação de todos nós. Para isso, veja algumas dicas:**

**- Não deixe a torneira aberta enquanto escova os dentes ou faz a barba. Uma torneira aberta por 5 minutos desperdiça 20 litros de água!**

- Regar o jardim durante 10 minutos com a mangueira aberta gasta cerca de 180 litros. Você pode economizar até 100 litros desse total se regar no começo da manhã ou no final da tarde no verão (pois perde-se menos com a evaporação) e a cada 2 dias no inverno. Opte por mangueiras com esguicho elétrico, que controla melhor o fluxo de água.

- Não lave o carro ou calçada com mangueira aberta. Adote balde e a vassoura para economizar nossos recursos naturais e reduzir sua conta de água.





Veja como é fácil fazer a ligação da Sua casa à rede de esgoto da Sanesul.

**Reúna toda a tubulação que sai do banheiro, tanque e máquina de lavar em uma CAIXA DE PASSAGEM.**

**A tubulação da pia da cozinha precisa de uma saída exclusiva, chamada CAIXA DE GORDURA, que se une depois aos outros detritos da CAIXA DE PASSAGEM antes de chegar à CAIXA DE LIGAÇÃO DA SANESUL.**

**Para que serve a CAIXA DE GORDURA?**
**Serve para impedir o entupimento da rede de esgoto.**

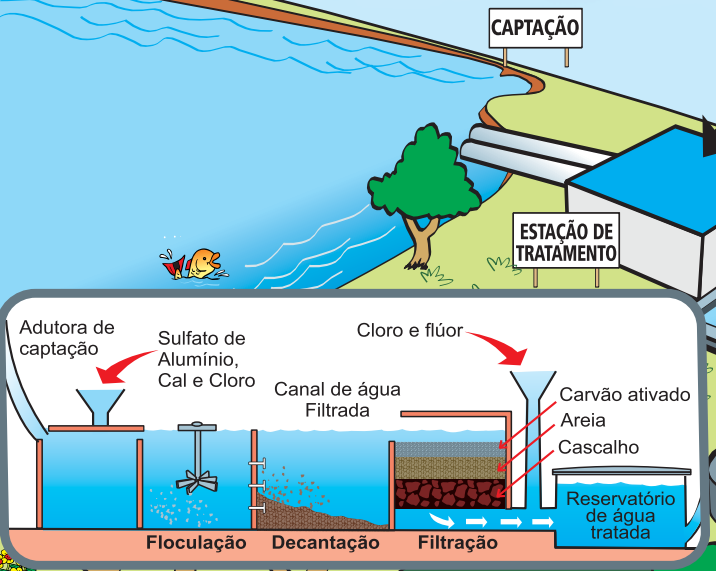
**- No banho, também aprenda a ensaboar-se com o chuveiro desligado. Banho de 15 minutos com a torneira aberta gasta cerca de 150 litros (chuveiro elétrico) a 250 litros de água (ducha). Com a torneira fechada, o consumo é de 50 litros (chuveiro elétrico) a 80 litros (ducha).**

**- Lavar a louça com a torneira aberta durante 15 minutos equivale ao gasto de 243 litros de água. Desligue a água, ensaboe pratos e panelas primeiro.**

- Torneiras pingando significam uma perda de cerca de 46 litros por dia ou quase 1.400 litros por mês. Isto é um problema para a natureza e para a sua conta.
- Água escorrendo sem parar por um filete de cerca de 2 milímetros é igual a 4.140 litros num mês. Um filete maior, de 4 milímetros, gera 13.260 litros por mês e um buraquinho de 2 milímetros no encanamento, com pressão moderada, desperdiça 3 caixas de água de 1.000 litros por mês.

# Água

**Estes são os objetivos da Sanesul:**
**CAPTAR – TRATAR – ARMAZENAR – DISTRIBUIR SAÚDE**
**A água tratada pela Sanesul garante qualidade de vida e saúde no Estado de Mato Grosso do Sul.**






# Esgoto

**Estes são os objetivos da Sanesul:**
**COLETAR – TRATAR – PROTEGER O MEIO AMBIENTE**
**O esgoto tratado pela Sanesul garante um meio ambiente saudável para a população do Estado de Mato Grosso do Sul.**